

REMONT WEJŚCIA DO BUDYNKU, BALKONU I POMIESZCZENIA POD SCHODAMI
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		REMONT WEJŚCIA I SCHODÓW DO BUDYNKU		
1.1		NAPRAWA SCHODÓW		
1	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie okładziny schodów, podestu i podstopnic z płytek terakotowych	12,167	m2
		Obmiar: 12,167		
2	KNR 0401 0804-0800	Rozebranie cokolika z płytek terakota	13,310	m
		Obmiar: 13,310		
3	KNR 0401 0211-0100	Skucie pozostałości kleju po skuciu płytek	13,498	m2
		Obmiar: 13,498		
4	KNR 0202 1115-0600	Gruntowanie powierzchni schodów, podstopnic i podestu preparatem do gruntowania KIESOL-MB	13,498	m2
		Obmiar: 13,498		
5	KNR 0202 1115-0500	Ułożenie tzw. drapanej warstwy kontaktowej z elastycznej mineralnej wodoszczelnej izolacji MB2K	13,498	m2
		Obmiar: 13,498		
6	KNR 0029 0638-0100	Ułożenie na styku ściana - podłoga oraz stopień - podstopnica taśmy TAPE VF 120	23,080	m
		Obmiar: 23,080		
7	KNR 0202 1115-0500	Ułożenie elastycznej mineralnej wodoszczelnej izolacji szlamowej MB2K w dwóch warstwach	13,498	m2
		Obmiar: 13,498 Krotność: 2,00		
8	KNRu 0202 0019-0301	Ułożenie posadzki (podest) z płytek granitowych płomieniowanych o wymiarach 30x30, 30x60 cm grubości 1 cm, w kolorze żółtym (jak cokół) przy użyciu elastycznego wodoszczelnego kleju FLFIX, .wypełnienie spoin zaprawą do spoinowania FLEXFUGE	6,888	m2
		Obmiar: 6,888		
9	KNRu 0202 0024-0200	Cokolik o wys. do 15 cm z płytek granitowych płomieniowanych o wymiarach 30x30 grubości 1 cm, w kolorze żółtym (jak cokół) przy użyciu elastycznego wodoszczelnego kleju FLFIX, .wypełnienie spoin zaprawą do spoinowania FLEXFUGE	13,310	m
		Obmiar: 13,310		
10	KNR 0202 1121-0500	Okładziny schodów z płytek granitowych płomieniowanych w wym 33x120 cm grubości 2 cm w kolorze żółtym (jak cokół) przy użyciu elastycznego wodoszczelnego kleju FLFIX, .wypełnienie spoin zaprawą do spoinowania FLEXFUGE	3,791	m2
		Obmiar: 3,791		
11	KNRu 0202 0024-0200	Podstopnice o wys. do 15 cm z płytek granitowych płomieniowanych o wymiarach 15x120x2 grubości 2 cm, w kolorze żółtym (jak cokół) przy użyciu elastycznego wodoszczelnego kleju FLFIX, .wypełnienie spoin zaprawą do spoinowania FLEXFUGE	12,400	m
		Obmiar: 12,400		
1.2		RENOWACJA NAKRYW BALUSTAD Z PIASKOWCA		
12	TZKNC NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	3,506	m2
		Obmiar: 3,506		
13	TZKNC NKVI 0103-0200	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec - Pasta w formie żelu nakładana pędzlem CLEAN-FC	3,506	m2
		Obmiar: 3,506		

REMONT WEJŚCIA DO BUDYNKU, BALKONU I POMIESZCZENIA POD SCHODAMI
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	KNR 0401 0610-0100	Oczyszczenie piaskowca z żelu szczotkami z tworzywa sztucznego	3,506	m2
		Obmiar: 3,506		
15	KNR AT08 0109-0300	Zmycie żelu z powierzchni piaskowca zmywarką ciśnieniową wodą gorącą	3,506	m2
		Obmiar: 3,506		
16	TZKNC NKVI 0203-0100	Nałożenie preparatu BFA - neutralizującego porosty biologiczne	3,506	m2
		Obmiar: 3,506		
17	TZKNC NKVI 0303-0100	Uzupełnianie ubytków za pomocą renowacyjnej zaprawy RM z dodatkiem preparatu zwiększającego przyczepność ZM HF	1,000	dm3
		Obmiar: 1,000		
18	KNR 0202 1505-1200	Nałożenie preparatu hydrofobizującego FUNCOSIL - AS	3,506	m2
		Obmiar: 3,506		
1.3		RENOWACJA ELEMENTÓW BETONOWYCH PODPORY BALKONU I MUROWANYCH BALUSTRAD SCHODOWYCH I BALKONOWYCH		
19	KNR AT26 0101-0100	Przygotowanie i naprawa podłoża - podkucie popękanych tynków z balustrad murowanych schodów (nie całości tynków) i słupów	1,000	m2
		Obmiar: 1,000		
20	KNR 0401 1208-0200	Usunięcie starej farby mechanicznie lub szczotkami stalowymi	34,981	m2
		Obmiar: 34,981		
21	KNR AT08 0109-0400	Mycie powierzchni zmywarką ciśnieniową wodą zimną	34,981	m2
		Obmiar: 34,981		
22	KNR 0202 1505-1200	Nałożenie warstwy szczepnej BETOFIX-KHB	34,981	m2
		Obmiar: 34,981		
23	KNR 0202 0815-0300	Nałożenie szpachli do betonu BETONFIX FILL	1,000	m2
		Obmiar: 1,000		
24	KNR 0202 1505-1200	Nałożenie gruntu pod farbę PRIMER HYDRO HF	34,981	m2
		Obmiar: 34,981		
25	KNR 0202 1505-1000	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków zewnętrznych, gładkich farbą emulsyjną silikonową elewacyjną COLOR SF w kolorach jak istniejące.	34,981	m2
		Obmiar: 34,981		
2		REMONT BALKONU		
2.1		REMONT NAKRYW BALUSTRADY Z PIASKOWACĄ		
26	TZKNC NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	3,549	m2
		Obmiar: 3,549		
27	TZKNC NKVI 0103-0200	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec - Pasta w formie żelu nakładana pędzlem CLEAN-FC	3,549	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 3,549		
28	KNR 0401 0610-0100	Oczyszczenie piaskowca z żeluzszotkami z tworzywa sztucznego	3,549	m2
		Obmiar: 3,549		
29	KNR AT08 0109-0300	Zmycie żeluz powierzchni piaskowca zmywarką ciśnieniową wodą gorącą	3,549	m2
		Obmiar: 3,549		
30	TZKNC NKVI 0203-0100	Nałożenie preparatu BFA - neutralizującego porosty biologiczne	3,549	m2
		Obmiar: 3,549		
31	TZKNC NKVI 0303-0100	Uzupełnianie ubytków za pomocą renowacyjnej zaprawy RM z dodatkiem preparatu zwiększającego przyczepność ZM HF	1,000	dm3
		Obmiar: 1,000		
32	KNR 0202 1505-1200	Nałożenie preparatu hydrofobizującego FUNCOSIL - AS	3,549	m2
		Obmiar: 3,549		
2.2		RENOWACJA MUROWANYCH BALUSTRAD SCHODOWYCH I BALKONOWYCH		
33	KNR AT26 0101-0100	Przygotowanie i naprawa podłoża - podkucie popękanych tynków z balustrad murowanych schodów (nie całości tynków) i słupów	1,000	m2
		Obmiar: 1,000		
34	KNR 0401 1208-0200	Usunięcie starej farby mechanicznie lub szczotkami stalowymi	17,013	m2
		Obmiar: 17,013		
35	KNR AT08 0109-0400	Mycie powierzchni zmywarką ciśnieniową wodą zimną	17,013	m2
		Obmiar: 17,013		
36	KNR 0202 1505-1200	Nałożenie warstwy szczepnej BETOFIX-KHB	17,013	m2
		Obmiar: 17,013		
37	KNR 0202 0815-0300	Nałożenie szpachli do betonu BETONFIX FILL	17,030	m2
		Obmiar: 17,030		
38	KNR 0202 1505-1200	Nałożenie gruntu pod farbę PRIMER HYDRO HF	17,030	m2
		Obmiar: 17,030		
39	KNR 0202 1505-1000	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków zewnętrznych, gładkich farbą emulsyjną silikonową elewacyjną COLOR SF w kolorach jak istniejące.	17,030	m2
		Obmiar: 17,030		
3		REMONT POMIESZCZENIA POD SCHODAMI		
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
40	Analiza własna:	Opróżnienie pomieszczenia pod schodami z pozostałości po remontach budowlanych, wywóz i utylizacja.	1,000	kpl
		Obmiar: 1,000		
41	KNR 0401 0701-0800	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biagach i spocznikach schodowych	5,009	m2

REMONT WEJŚCIA DO BUDYNKU, BALKONU I POMIESZCZENIA POD SCHODAMI
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 5,009		
42	KNR 0401 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	18,525	m2
		Obmiar: 18,525		
43	KNR 0401 1214-0100	Ręczne oczyszczenie stopek belek stalowych	4,000	szt.
		Obmiar: 4,000		
44	KNR 0401 1214-0100	Ręczne oczyszczenie kratki wentyl.	1,000	szt.
		Obmiar: 1,000		
45	KNR 0231 0815-0100	Rozebranie posadzki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	5,009	m2
		Obmiar: 5,009		
46	KNR 0401 0106-0200	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach - wewnątrz pomieszczenia na głębokość 30-40 cm	1,503	m3
		Obmiar: 1,503		
47	KNR 0401 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. kategoria gruntu III	1,503	m3
		Obmiar: 1,503		
48	KNR 0401 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km.	1,503	m3
		Obmiar: 1,503 Krotność: 9,00		
3.2		IZOLACA POSADZKI		
49	KNR 0202 1101-0100	Ułożenie warstwy chudego betonu gr. 8 cm	0,401	m3
		Obmiar: 0,401		
50	KNR 0202 1115-0600	Gruntowanie powierzchni posadzki preparatem krzemionkowym do gruntowania KIESOL	6,244	m2
		Obmiar: 6,244		
51	KNR 0041 0110-0100	Wysokoelastyczna izolacja z dwuskładnikowej izolacji polimerowo-bitumicznej BIT-K2 powierzchni poziomych w dwóch warstwach (na ścianach do wysokości górnej krawędzi nowej wylewki)	6,244	m2
		Obmiar: 6,244 Krotność: 2,00		
52	KNR 0202 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa gr. 5 cm.	5,009	m2
		Obmiar: 5,009		
53	KNR 0202 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	5,389	m2
		Obmiar: 5,389		
54	KNR 0202 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.	5,009	m2
		Obmiar: 5,009		
55	KNR 0202 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	1,000	m2
		Obmiar:		

REMONT WEJŚCIA DO BUDYNKU, BALKONU I POMIESZCZENIA POD SCHODAMI
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		1,000 Krotność: 2,00		
3.3		RENOWACJA ŚCIAN I SUFITU		
56	KNR 0401 0619-0100	Oczyszczenie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2, przy użyciu szczotek stalowych	17,670	m2
		Obmiar: 17,670		
57	KNR 0401 0619-0700	Oczyszczenie stropów o powierzchni do 2 m2, przy użyciu szczotek stalowych	5,009	m2
		Obmiar: 5,009		
58	KNR 0919 0108-0100	Odrzybianie przy użyciu środków chemicznych. Powierzchnia odrzybiania do 2 m2 (ADOLIT M FLUSSING)	22,679	m2
		Obmiar: 22,679		
59	KNR 0919 0108-0200	Odrzybianie przy użyciu środków chemicznych j.w. Powierzchnia odrzybiania za każdy 1 m2 ponad 2 m2	20,670	m2
		Obmiar: 20,670		
60	KNR AT26 0102-0500	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatem SALAT IH (sufit, ściana)	22,679	m2
		Obmiar: 22,679		
61	KNR AT26 0304-0300	Hydrofobizacja powierzchni - Wzmocnienie powierzchni środkiem PRIMER HYDRO SF, aplikacja ręczna	22,679	m2
		Obmiar: 22,679		
62	KNR 0202 1115-0600	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem krzemionkowym do gruntowania KIESOL rozcień czony wodą 1:1	22,679	m2
		Obmiar: 22,679		
63	KNR 0039 0115-0300	Wykonanie izolacji szlamem mineralnym wodoszczelnym WP SULFATEX w dwóch warstwach na powierzchni pionowej	17,670	m2
		Obmiar: 17,670		
64	KNR 0401 1212-2500	Dwukrotne malowanie stopek belek stalowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	1,000	m
		Obmiar: 1,000		
65	KNR 0040 0209-0101	Wykonanie warstwy szpęgnej, ręczne wykonanie obrzutki z zaprawy SP PREP	22,679	m2
		Obmiar: 22,679		
66	KNR 0040 0210-0101	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, o grubości 1cm - zaprawa SP TOP WHITE	22,679	m2
		Obmiar: 22,679		
67	KNR 0040 0210-0201	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku - zaprawa SP TOP WHITE	22,679	m2
		Obmiar: 22,679 Krotność: 2,00		

REMONT WEJŚCIA DO BUDYNKU, BALKONU I POMIESZCZENIA POD SCHODAMI
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	206,988	r-g			
		Materiały					
1	1050199-066	Benzyny do lakierów	0,022	dm3			
2	2370602-060	Beton zwykły C8/10 (B-10)	0,413	m3			
3	1701100-034	Cement portlandzki "25" z dodatkami	0,002	t			
4	2630101-040	Cokół z granitu płomieniowanego 8x30,5 cm	14,641	m			
5	1550402-033	Dwuskładnikowa elastyczna wodoszczelna izolacja szlamowa MB2K	121,482	kg			
6	1478205-033	Dwuskładnikowa izolacja bitumiczno-polimerowa BIT-K2	49,952	kg			
7	2382020-033	Elastyczny wodoszczelny klej do płytek FL FIX	31,642	kg			
8	2352199-033	Elastyczny wodoszczelny klej do płytek FL FIX	19,713	kg			
9	1511599-066	Farba olejna do gruntowania	0,052	dm3			
10	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa	0,049	dm3			
11	1560412-050	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	6,467	m2			
12	1410700-033	Grunt pod farbę PRIMER HYDRO HF	5,201	kg			
13	1410700-033	Impregnat hydrofobizujący Funkosil -AS	5,644	kg			
14	1412330-066	Impregnat hydrofobowy PRIMER HYDRO SF	11,340	dm3			
15	3920099-116	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	1,680	ark.			
16	1413100-033	Pasta do czyszczenia piaskowca w formie żelu CLEAN-FP	2,822	kg			
17	2520199-050	Płytki granitowe z granitu płomieniowanego gr. 1 cm w wym 30x30, 30x60 cm	7,164	m2			
18	2520006-050	Płytki granitowe z granitu płomieniowanego gr. 2 cm w wym 33x120x2 cm	3,905	m2			
19	1562607-060	Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking)	0,263	m3			
20	2630101-040	Podstopnica z granitu płomieniowanego 15x120x2 cm	13,640	m			
21	1410700-033	Preparat - warstwa szczepna BETOFIX-KHB	77,991	kg			
22	1413100-033	Preparat do neutralizacji zanieczyszczeń biologicznych	1,411	kg			
23	1530099-066	Preparat gruntujący KIESOL-MB	1,350	dm3			
24	1412201-033	Preparat grzybobójczy ADOLIT M FLUSSING	2,601	kg			
25	1530099-066	Preparat krzemionkowy do gruntowania KIESOL	2,892	dm3			
26	1480192-066	Preparat neutralizujący sole SALT IH	10,432	dm3			
27	1413100-033	Preparat ZM HF zwiększający przyczepność zaprawy	0,100	kg			
28	1510899-066	Silikonowa farba elewacyjną COLOR SF w kolorach jak istniejące.	15,759	dm3			
29	1478207-033	Szalm mineralny wodoszczelny WP SULFATEX	28,272	kg			
30	1740103-033	Szpachla do betonu BETONFIX FILL	36,060	kg			
31	1560415-040	Taśma TAPE VF120	24,234	m			
32	3930002-060	Woda z detergentem	2,222	m3			
33	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7	0,124	m3			
34	2352299-033	Zaprawa do spoinowania FLEXFUGE	1,516	kg			
35	2350030-033	Zaprawa do spoinowania FLEXFUGE	13,223	kg			
36	1413110-033	Zaprawa renowacyjna do ubytków piaskowca RM	2,000	kg			
37	2350057-033	Zaprawa SP PREP	34,019	kg			
38	2350055-033	Zaprawa tynk renowacyjny SP TOP WHITE	374,204	kg			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					

REMONT WEJŚCIA DO BUDYNKU, BALKONU I POMIESZCZENIA POD SCHODAMI
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
1	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	1,683	m-g			
2	39500-148	Samochód skrzyniowy	0,048	m-g			
3	39000-148	Środek transportowy	0,263	m-g			
4	30000-148	Środek transportowy	0,677	m-g			
5	34312-148	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	0,562	m-g			
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	0,407	m-g			
7	76310-148	Zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	4,665	m-g			
		Sprzęt razem:	8,305	m-g			